



# COMUNE DI PADOVA

Settore Lavori Pubblici

ELENCO ANNUALE 2021

## PROGETTO ESECUTIVO RISTRUTTURAZIONE EDIFICI COMUNALI PRESSO EX FORO BOARIO OPERE DI COMPLETAMENTO

IMPORTO COMPLESSIVO: € 200.000,00

<p>N° Progetto <b>EDP 2021/118</b></p> <p>Nome file</p> <p>Data <b>Settembre 2022</b></p>	<p>CUP: H97H21004590004</p> <p>LLPP <b>EDP 2021/118</b></p>	<p>Elaborato</p> <p><b>5_EP</b></p> <p><b>Elenco prezzi unitari Opere edili</b></p>
<p><b>Progettisti</b></p> <p>Ing. Loris Andrea Ragona Arch. Roberto Daniele Geom. Paolo Lolo Ing. Simone Sarto P.I. Fabio Friso Ing. Stefano Pavan</p>	<p><b>Rup</b></p> <p>Arch. Diego Giacon</p>	<p><b>Capo Settore</b></p> <p>Ing. Matteo Banfi</p>



### ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A	MANODOPERA (escluse spese generali e utile dell'impresa) MANODOPERA (escluse spese generali e utile dell'impresa)		
A.01	EDILE EDILE		
A.01.01	OPERAIO 4° LIVELLO OPERAIO 4° LIVELLO		
A.01.01.a	da 0 a 1000 m s.l.m. da 0 a 1000 m s.l.m. (Euro trentatre/42 )	h	33,42
A.01.02	OPERAIO SPECIALIZZATO OPERAIO SPECIALIZZATO		
A.01.02.a	da 0 a 1000 m s.l.m. da 0 a 1000 m s.l.m. (Euro trentuno/67 )	h	31,67
A.01.03	OPERAIO QUALIFICATO OPERAIO QUALIFICATO		
A.01.03.a	da 0 a 1000 m s.l.m. da 0 a 1000 m s.l.m. (Euro ventinove/38 )	h	29,38
A.01.04	OPERAIO COMUNE OPERAIO COMUNE		
A.01.04.a	da 0 a 1000 m s.l.m. da 0 a 1000 m s.l.m. (Euro ventisei/39 )	h	26,39
A.04	MANODOPERA ELETTRICISTA MANODOPERA ELETTRICISTA		
A.04.02	OPERAIO SPECIALIZZATO OPERAIO SPECIALIZZATO		
A.04.02.a	da 0 a 1000 m s.l.m. da 0 a 1000 m s.l.m. (Euro trenta/39 )	h	30,39
A.04.03	OPERAIO QUALIFICATO OPERAIO QUALIFICATO		



### ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.04.03.a	da 0 a 1000 m s.l.m. da 0 a 1000 m s.l.m. ..... (Euro ventotto/31 )	h	28,31
A.05	MANODOPERA IMPIANTISTICA TERMOIDRAULICA MANODOPERA IMPIANTISTICA TERMOIDRAULICA .....		
A.05.02	OPERAIO SPECIALIZZATO OPERAIO SPECIALIZZATO .....		
A.05.02.a	da 0 a 1000 m s.l.m. da 0 a 1000 m s.l.m. ..... (Euro trenta/39 )	h	30,39
A.05.03	OPERAIO QUALIFICATO OPERAIO QUALIFICATO .....		
A.05.03.a	da 0 a 1000 m s.l.m. da 0 a 1000 m s.l.m. ..... (Euro ventotto/31 )	h	28,31
B	MATERIALI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MATERIALI (escluse spese generali e utile dell'impresa) .....		
B.52	Componenti ed accessori per imp. di terra Componenti ed accessori per imp. di terra .....		
B.52.01	DISPERSORE DI TERRA DISPERSORE DI TERRA .....		
B.52.01.01	dispersore in acciaio zincato 50x50x5 e h=1,5 m dispersore in acciaio zincato 50x50x5 e h=1,5 m ..... (Euro venti/25 )	n.	20,25
B.52.01.02	dispersore in acciaio zincato 50x50x5 e h=2 m dispersore in acciaio zincato 50x50x5 e h=2 m ..... (Euro ventisei/87 )	n.	26,87
B.52.01.03	dispersore in acciaio zincato 50x50x5 e h=2,5 m dispersore in acciaio zincato 50x50x5 e h=2,5 m ..... (Euro trentotto/61 )	n.	38,61
B.52.02	POZZETTO IN CALCESTRUZZO PER DISPERSORE DI TERRA POZZETTO IN CALCESTRUZZO PER DISPERSORE DI TERRA		



### ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.52.02.01	Dim. interne min. 40x40x40cm Dim. interne min. 40x40x40cm  (Euro cinquantaquattro/16 )	n.	54,16
B.52.02.02	Dim. interne min. 60x60x60cm Dim. interne min. 60x60x60cm  (Euro ottanta/84 )	n.	80,84
B.52.03	TONDO IN ACCIAIO ZINCATO TONDO IN ACCIAIO ZINCATO		
B.52.03.01	D=8 mm. D=8 mm.  (Euro due/79 )	m	2,79
B.52.03.02	D=10 mm. D=10 mm.  (Euro tre/68 )	m	3,68
B.99	CAP. MATERIALI PER LA SICUREZZA CAP. MATERIALI PER LA SICUREZZA		
B.99.085	NASTRO BICOLORE IN PLASTICA NASTRO BICOLORE IN PLASTICA		
B.99.085.00	NASTRO BICOLORE IN PLASTICA NASTRO BICOLORE IN PLASTICA  (Euro zero/62 )	m	0,62
B.99.092	TRABATELLO MOBILE IN TUBOLARE H UTILE DI LAVORO M 7,20 Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste distabilizzazione. a tre ripiani ,altezza utile di lavoro m 7,2		
B.99.092.00	TRABATELLO MOBILE IN TUBOLARE H UTILE DI LAVORO M 7,2 TRABATELLO MOBILE IN TUBOLARE H UTILE DI LAVORO M 7,2  (Euro trecentonovantatre/55 )	n.	393,55
B.99.147	CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO (D.M. n° 388 del 15/07/2003 allegato 1 base) Cassetta di pronto soccorso (D.M. n° 388 del 15/07/2003 allegato 1 base) contenuto in armadietto in metallo verniciato con polvere epossidica colore bianco, 3 vani 2 ripiani interni , serratura con chiave. Con dimensioni esterne 460x300x140. Del seguente contenuto: 1 copia Decreto Min. 388 dl 15.07.2003 5 paia di guanti latex sterili1 mascherina antipolvere + visiera paraschizzi 3 Soluzione fisiol 500 ml flacone polipr. CE2 Disinf. 500 ml IODOPOVID. 10 % iodio PMC10 busta compr. Garza cm 10x10 sterile 12 str2 Garza 18x40 sterile singola2 Telo 40 x 60 DIN 13152 – BR per ustioni2 Pinza 8 cm sterile1 cotone 50 gr. Sacchetto1 ELASTOFIX benda tubolare elastica2 Astuccio 10 PLASTOSAN assortiti2 Rocch. Mt. 5 x 2,5 cerotto ad. Tela1 Forbici Lister cm 14,5 DIN 58279 – A1453 Laccio piatto emostatico2 ICE PACK ghiaccio istantaneo2 Sacchetto rifiuti 250 x 350 minigrip1 Termometro clinico CE con astuccio1 Sfigmomanometro PERSONAL con fonendo1 Istruzioni MULTILINGUA p.soccorso		



### ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.99.147.00	CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO (D.M. n° 388 del 15/07/2003 allegato 1 base) CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO (D.M. n° 388 del 15/07/2003 allegato 1 base) ..... (Euro centoottantaquattro/53 )	n.	184,53
B80	OPERE IN ACCIAIO OPERE IN ACCIAIO .....		
B80.M10	Manutenzione serramenti in ferro Manutenzione di serramenti continui in ferro esistenti mediante scartavetratura, sostituzione di vetro, vernicitura in ferro micaceo color simil esistente e oliatura cerniere per dare l'elemento finito a regola d'arte ..... (Euro diecimila/00 )	cad.	10.000,00
B100	SERRAMENTI SERRAMENTI INTERNI .....		
B100.FP10	INFISSI IN PVC .....		
B100.FP10.10	Finestra a 1 Anta/Ribalta Serramenti in PVC, profili a 5 camere, serie complanare con superfici di spessore 3 mm, n 3 guarnizioni di battuta, telaio spessore 70 mm, anta semicomplanare spessore 70 mm, ferramenta di chiusura, FINESTRA 1 ANTA RIBALTA FINITURA BIANCO LISCIO, TELAIO A Z CON ALETTA DA 50x12 mm, VETROCAMERA 3 (0.38) 3 BE mm/22 CANALINA CALDA GRIGIA/ 4 mm CON GAS ARGON (Ug 1,1), ISOLANTE A DOPPIA SIGILLATURA CON FERMAVETRO SQUADRATO. CORNICI ESTERNE DA mm 40x3. Maniglia e Cerniere tinta acciaio satinato. .....		
B100.FP10.10.a	Finestra pvc 1 antra/ribalta dim. cm. 90x h 70 ..... (Euro quattrocentoquarantacinque/00 )	cad.	445,00
B100.FP10.10.b	Finestra pvc 1 antra/ribalta dim. cm. 90x h 175 ..... (Euro seicentotrentotto/00 )	cad.	638,00
B100.FP10.20	Finestra ad 1 anta fissa Serramenti in PVC, profili a 5 camere, serie complanare con superfici di spessore 3 mm, n 3 guarnizioni di battuta, telaio spessore 70 mm, anta semicomplanare spessore 70 mm, ferramenta di chiusura, FINESTRA 1 ANTA FISSA FINITURA BIANCO LISCIO, TELAIO A Z CON ALETTA DA 50x12 mm, VETROCAMERA 3 (0.38) 3 BE mm/22 CANALINA CALDA GRIGIA/ 4 mm CON GAS ARGON (Ug 1,1) ISOLANTE A DOPPIA SIGILLATURA, FERMAVETRO SQUADRATO. CORNICI ESTERNE DA mm 40x3. Maniglia e Cerniere tinta acciaio satinato. .....		
B100.FP10.20.a	Finestra pvc 1 anta fissa dim. cm. 80 x h 70 ..... (Euro trecentoquaranta/00 )	cad.	340,00
B100.FP10.20.b	Finestra pvc 1 anta fissa dim. cm. 140 x h 70 ..... (Euro quattrocentosettantadue/00 )	cad.	472,00
B100.FP10.30	Finestra ad 1 anta scorrevole Serramenti in PVC mod. SLIM, profili a 5 camere, serie complanare con superfici di spessore 3 mm, n 3 guarnizioni di battuta, telaio spessore 70 mm, anta semicomplanare spessore 70 mm, ferramenta di chiusura Siegenia, FINESTRA 1 ANTA RIBALTA FINITURA BIANCO LISCIO, TELAIO A Z CON ALETTA DA 50x12 mm, VETROCAMERA 3 (0.38) 3 BE mm/22 CANALINA CALDA GRIGIA/ 4 mm CON GAS ARGON (Ug 1,1), ISOLANTE A DOPPIA SIGILLATURA CON FERMAVETRO SQUADRATO. CORNICI ESTERNE DA mm 40x3. Maniglia e Cerniere tinta acciaio satinato.		



### ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B100.FP10.30.c	Finestra pvc 1 anta scorrevole dim. cm. 180 x h 210 ..... (Euro ottocentodieci/00 )	cad.	810,00
B100.FP10.40	Finestra mod. SLIM a 1 Anta/Ribalta Serramenti in PVC mod. SLIM, profili a 5 camere, serie complanare con superfici di spessore 3 mm, n 3 guarnizioni di battuta, telaio spessore 70 mm, anta semicomplanare spessore 70 mm, ferramenta di chiusura Siegenia, FINESTRA 1 ANTA RIBALTA FINITURA BIANCO LISCIO, TELAIO A Z CON ALETTA DA 50x12 mm, VETROCAMERA 3 (0.38) 3 BE mm/22 CANALINA CALDA GRIGIA/ 4 mm CON GAS ARGON (Ug 1,1), ISOLANTE A DOPPIA SIGILLATURA CON FERMAVETRO QUADRATO. CORNICI ESTERNE DA mm 40x3. Maniglia e Cerniere tinta acciaio satinato. .....		
B100.FP10.40.c	Finestra pvc mod. Slim 1 Anta/Ribalta dim. cm. 180 x h 210 ..... (Euro duemilaventicinque/00 )	cad.	2.025,00
D	NOLI (escluse spese generali e utile dell'impresa) NOLI (escluse spese generali e utile dell'impresa) .....		
D.03	NOLI MEZZI SOLLEVAMENTO E PONTEGGI NOLI MEZZI SOLLEVAMENTO E PONTEGGI .....		
D.03.06	NOLO DI PIATTAFORMA NOLO DI PIATTAFORMA .....		
D.03.06.a	altezza di lavoro minima m 17 altezza di lavoro minima m 17 ..... (Euro quarantatre/03 )	h	43,03
D.03.06.b	altezza di lavoro minima m 20 altezza di lavoro minima m 20 ..... (Euro quarantasette/74 )	h	47,74
D.03.06.c	altezza di lavoro minima m 30 altezza di lavoro minima m 30 ..... (Euro cinquantasette/90 )	h	57,90
E	OPERE EDILI OPERE EDILI .....		
E.02	SCAVI SCAVI .....		
E.02.01	SCAVO DI PULIZIA GENERALE FINO ALLA PROFONDITA' DI M 0,20 Scavo di pulizia generale eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza fino alla profondità di m 0.20, compreso l'estirpazione d'erbe, arbusti e radici, il taglio di alberi di piccole dimensioni, la demolizione e rimozione di recinzioni, delimitazioni e simili, il trasporto dei materiali di risulta fino alla distanza media di m 100 e la sua sistemazione nei siti di deposito, oppure il trasporto fino al sito di carico sui mezzi di trasporto entro gli stessi limiti di distanza .....		
E.02.01.00	SCAVO DI PULIZIA GENERALE FINO ALLA PROFONDITA' DI M 0,20 SCAVO DI PULIZIA GENERALE FINO ALLA PROFONDITA' DI M 0,20		



### ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
E.02.02	..... (Euro due/67 )  SCAVO A SEZIONE APERTA CON QUALSIASI PROFONDITA' Scavo a sezione aperta eseguito con mezzi meccanici fino a qualsiasi profondità in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia, compreso eventuali demolizioni di vecchie murature e trovanti di dimensioni non superiori a mc 0.50, lo spianamento e la configurazione del fondo, anche se a gradoni, l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e cigli, il paleggio ad uno o più sbracci, il tiro in alto, il trasporto del materiale di risulta a riempimento o in rilevato fino alla distanza media di m 100 e la sua sistemazione nei siti di deposito, oppure il trasporto fino al sito di carico sui mezzi di trasporto entro gli stessi limiti di distanza	m <sup>2</sup>	2,67
E.02.02.00	..... SCAVO A SEZIONE APERTA CON QUALSIASI PROFONDITA' SCAVO A SEZIONE APERTA CON QUALSIASI PROFONDITA' ..... (Euro sei/29 )	m <sup>3</sup>	6,29
E.02.03	SCAVO DI SBANCAMENTO Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza, escluso la roccia, per il risezionamento o la costruzione del cassonetto stradale, compreso il picchettamento preliminare e definitivo, il tracciamento delle curve, il trasporto del materiale di risulta a riempimento o in rilevato fino alla distanza media di m 100 e la sua sistemazione nei siti di deposito, oppure il trasporto fino al sito di carico sui mezzi di trasporto entro gli stessi limiti di distanza		
E.02.03.00	SCAVO DI SBANCAMENTO SCAVO DI SBANCAMENTO ..... (Euro sette/49 )	m <sup>3</sup>	7,49
E.02.04	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza, escluso la roccia, compreso eventuali demolizioni di vecchie murature e trovanti di dimensioni non superiori a mc 0.50, lo spianamento e la configurazione del fondo, anche se a gradoni, l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e cigli, il paleggio ad uno o più sbracci, il tiro in alto, il trasporto del materiale di risulta a riempimento o in rilevato fino alla distanza media di m 100 e la sua sistemazione nei siti di deposito, oppure il trasporto fino al sito di carico sui mezzi di trasporto entro gli stessi limiti di distanza.		
E.02.04.a	Per profondità di scavo fino a 4.00 m Per profondità di scavo fino a 4.00 m ..... (Euro nove/23 )	m <sup>3</sup>	9,23
E.02.05	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MANO Scavo a sezione obbligata eseguito a mano in terreno di qualsiasi natura e consistenza, escluso la roccia, compreso lo spianamento e la configurazione del fondo, anche se a gradoni, l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e cigli, il paleggio ad uno o più sbracci, il tiro in alto, il trasporto del materiale di risulta a riempimento o in rilevato fino alla distanza media di m 100 e la sua sistemazione nei siti di deposito, oppure il trasporto fino al sito di carico sui mezzi di trasporto eseguito con mezzi meccanici entro gli stessi limiti di distanza		
E.02.05.a	IN TERRE SCIOLTE IN TERRE SCIOLTE ..... (Euro ottantaquattro/55 )	m <sup>3</sup>	84,55
E.02.06	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER POSA DI CONDOTTE Scavo a sezione ristretta per posa di condotte, in terreno ordinario di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua, eseguibile con mezzi meccanici, esclusa la roccia, compresa l'estrazione di massi trovanti di volume fino a mc 0,400, gli oneri per la rimozione di manufatti di qualsiasi genere di volume fino a mc 0,400, per il taglio ed estirpazione di piante e ceppaie, gli oneri per gli eventuali aggotamenti dell'acqua di falda dal fondo scavo (escluso solo l'impianto well-point), le armature di sostegno previste dalle norme antinfortunistiche in situazioni singolari e localizzate, la demolizione di pavimentazioni e sottofondi stradali di qualsiasi tipo non riutilizzabili, escluso l'onere del taglio preventivo delle pavimentazioni in conglomerato bituminoso o della fresatura delle pavimentazioni. Compresa la livellazione dei piani di scavo, il deposito a fianco dello scavo del materiale e l'eventuale paleggiamento		



**ELENCO PREZZI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	all'interno dell'area di cantiere. Sono compresi inoltre l'onere della protezione delle zone di lavoro e la regolamentare segnaletica diurna e notturna, nonché l'onere relativo alla preventiva individuazione e segnalazione di cavi elettrici, telefonici, tubazioni di acquedotti, gasdotti, fognature, canali irrigui, canali di scolo stradali, ecc.. E' compreso pure l'onere della demolizione e del perfetto ripristino dei fossi di guardia in terra battuta interessati dai lavori, nonché il perfetto ripristino del piano di campagna con mezzi meccanici, E' escluso l'onere del trasporto del materiale di risulta o non ritenuto idoneo dalla D.L. e la relativa indennità di scarica. E' compreso l'onere della selezionatura del materiale di scavo fino e privo di sassi per il ritombamento delle tubazioni, laddove il terreno sia riutilizzabile. Il volume di scavo sarà computato sulla base della larghezza convenzionale stabilita dalle sezioni tipo allegate e della profondità di progetto del fondo tubo maggiorata dello spessore del sottofondo stabilito anch'esso dalle sezioni tipo allegate. Si comprendono nel prezzo tutti gli oneri derivanti da qualsiasi maggiorazione di sezione, oltre le sezioni tipo allegate, legate alla posa dei pozzetti di linea, oltre che alla natura del terreno, alla presenza d'acqua, di roccia, di manufatti, ecc. o derivante da eventi meteorologici di qualsiasi tipo, il tutto eseguito a regola d'arte e secondo le indicazioni della Direzione Lavori.		
E.02.06.a	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER POSA DI CONDOTTE In ambito urbano su strada pavimentata – fino a 4,00m di profondità SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER POSA DI CONDOTTE In ambito urbano su strada pavimentata – fino a 4,00m di profondità  (Euro diciassette/49 )	m <sup>3</sup>	17,49
E.02.06.b	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER POSA DI CONDOTTE In area agricola, area a verde o strada bianca – fino a 4,00m di profondità SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER POSA DI CONDOTTE In area agricola, area a verde o strada bianca – fino a 4,00m di profondità  (Euro otto/75 )	m <sup>3</sup>	8,75
E.02.07	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA PER POSA DI CONDOTTE ESEGUITO A MANO Scavo a sezione obbligata per posa di condotte eseguito a mano in terreno di qualsiasi natura e consistenza, escluso la roccia, compresa la conservazione di sottoservizi, eventualmente incontrati, e della viabilità, le segnalazioni, escluso il taglio di asfalti e le eventuali protezioni degli scavi. Compresi inoltre lo spianamento e la configurazione del fondo, anche se a gradoni, l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e cigli, il paleggio ad uno o più sbracci, il tiro in alto, il trasporto del materiale di risulta a riempimento o in rilevato fino alla distanza media di m 100 e la sua sistemazione nei siti di deposito, oppure il trasporto fino al sito di carico sui mezzi di trasporto eseguito con mezzi meccanici entro gli stessi limiti di distanza.		
E.02.07.00	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA PER POSA DI CONDOTTE ESEGUITE A MANO SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA PER POSA DI CONDOTTE ESEGUITE A MANO  (Euro centocinquantuno/32 )	m <sup>3</sup>	151,32
E.05	DEMOLIZIONI – RIMOZIONI DEMOLIZIONI – RIMOZIONI		
E.05.07	DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI Demolizione di serramenti sia interni che esterni di ogni genere, forma e dimensione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisoriale e di sicurezza, la rimozione dell'eventuale falso telaio, ante di oscuro e gelosie avvolgibili, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne appaltante, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di scarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
E.05.07.c	Serramenti esterni metallici Serramenti esterni metallici Serramenti esterni metallici  (Euro diciannove/88 )	m <sup>2</sup>	19,88
E.05.07.d	Serramenti interni metallici Serramenti interni metallici Serramenti interni metallici	m <sup>2</sup>	18,15



### ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
E.05.15	(Euro diciotto/15 ) DEMOLIZIONE TOTALE O PARZIALE DI RIVESTIMENTI CERAMICI Demolizione parziale o totale, fino al vivo dell'intonaco, di rivestimenti in piastrelle ceramiche di qualsiasi tipo, posati su sottostante supporto sia in malta che in colla. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisoriale e di sicurezza, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
E.05.15.00	DEMOLIZIONE TOTALE O PARZIALE DI RIVESTIMENTI CERAMICI DEMOLIZIONE TOTALE O PARZIALE DI RIVESTIMENTI CERAMICI (Euro otto/11 )	m <sup>2</sup>	8,11
E.05.19	DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI PAVIMENTI E BATTISCOPA Demolizione parziale o totale di pavimenti di qualsiasi tipo compreso l'eventuale battiscopa o zoccolino. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisoriale e di sicurezza, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
E.05.19.a	Pavimenti caldi legnoPavimenti caldi legno Pavimenti caldi legnoPavimenti caldi legno (Euro dieci/57 )	m <sup>2</sup>	10,57
E.05.19.b	Pavimenti caldi resilientiPavimenti caldi resilienti Pavimenti caldi resilientiPavimenti caldi resilienti (Euro undici/71 )	m <sup>2</sup>	11,71
E.05.19.c	Pavimenti freddi Pavimenti freddi (Euro quattordici/41 )	m <sup>2</sup>	14,41
E.06	TRASPORTI E CONFERIMENTI IN DISCARICA TRASPORTI E CONFERIMENTI IN DISCARICA		
E.06.05	COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE Compenso per il trasporto di qualsiasi materiale o attrezzatura a qualsiasi distanza stradale (da considerarsi la sola andata).		
E.06.05.00	COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE (Euro zero/15 )	t x km	0,15
E.06.07	INDENNITA' DI SMALTIMENTO TERRE DI SCAVO E MATERIALE DA DEMOLIZIONE Compenso per smaltimento / recupero in impianto autorizzato o siti idonei, per i materiali che rientrano nelle seguenti categorie: - Rifiuto misto di costruzione e demolizione "non pericoloso"; - Miscele bituminose: fresato "rifiuto non pericoloso"; - Miscele bituminose: croste "rifiuto non pericoloso"; - Terre e rocce (limiti in colonna A o B, all.to V, parte IV D.L.Vo 152/2006); per queste ultime potrà essere seguita la procedura di reimpiego in sito idoneo (secondo il DPR 120/2017 e linee guida ARPAV) o di smaltimento a rifiuto in discarica, con prezzi unitari diversi a seconda della procedura scelta, come di seguito specificato. SMALTIMENTO DI MATERIALI E TERRENI CLASSIFICIATI COME RIFIUTO Nel prezzo è compreso e compensato ogni onere relativo a: accumulo del materiale in idoneo, deposito temporaneo su area in disponibilità dell'Appaltatore, l'emissione per ogni trasporto di formulario, comprovante il luogo di escavazione, la data di		



### ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	<p>esecuzione ed il volume/peso reale trasportato; l'onere per il mantenimento del deposito temporaneo in condizione idonee e conformi alla normativa vigente in materia ambientale; ogni altro adempimento in materia di gestione rifiuti di cui al D.Lgs. 152/2006 Parte Quarta " Norme in Materia di Gestione dei Rifiuti", successive modifiche e integrazioni; separazione dei materiali scavati e/o demoliti in funzione della loro tipologia; caratterizzazione del materiale in accumulo, ogni qualvolta si raggiunge il volume minimo indicato in progetto, con specifiche analisi; carico, trasporto e smaltimento/ recupero del materiale presente nel deposito temporaneo, presso idoneo impianto autorizzato, posto a qualsiasi distanza dall'area di deposito (il trasporto compensato a parte); trasmissione alla stazione appaltante delle analisi di caratterizzazione e dei formulari compilati per il conferimento all'impianto autorizzato. Prezzo per mc scavato e quantificato nel DDT o formulario o a tonnellata.</p> <p>SMALTIMENTO DI TERRENI CLASSIFICATI COME "TERRE E ROCCE DA SCAVO" secondo il DPR 120/17 e linee guida ARPAV</p> <p>Nel prezzo è compreso e compensato ogni onere relativo a: accumulo del materiale proveniente dagli scavi in idoneo, deposito temporaneo su area in disponibilità dell'Appaltatore, l'emissione per ogni trasporto dall'area di scavo di DDT di trasporto comprovante il luogo di escavazione, la data di esecuzione ed il volume reale trasportato; l'onere per il mantenimento del deposito temporaneo in condizione idonee e conformi alla normativa vigente in materia ambientale; ogni altro adempimento in materia di "gestione terre e rocce da scavo", (secondo le linee guida pubblicate da ARPAV); caratterizzazione del materiale in accumulo, ogni qualvolta si raggiunge il volume minimo indicato in progetto, con specifiche analisi; carico, trasporto e conferimento del materiale presente nel deposito temporaneo, presso idoneo sito di destinazione, posto a qualsiasi distanza dall'area di deposito (il trasporto compensato a parte); trasmissione alla stazione appaltante delle analisi di caratterizzazione e dei DDT compilati per il conferimento al sito di destinazione autorizzato, la gestione della pratica ARPAV in qualità di "produttore" Prezzo per mc scavato e quantificato nel DDT.</p>		
E.06.07.a	<p>Per rifiuti misti non pericolosi provenienti da attività di demolizione e costruzione</p> <p>Per rifiuti misti non pericolosi provenienti da attività di demolizione e costruzione</p> <p>(Euro dodici/00 )</p>	t	12,00
E.06.07.b	<p>Per conglomerato bituminoso fresato (rifiuto non pericoloso)</p> <p>Per conglomerato bituminoso fresato (rifiuto non pericoloso)</p> <p>(Euro dodici/00 )</p>	t	12,00
E.06.07.c	<p>Per conglomerato bituminoso in croste (rifiuto non pericoloso)</p> <p>Per conglomerato bituminoso in croste (rifiuto non pericoloso)</p> <p>(Euro venticinque/78 )</p>	t	25,78
E.08	<p>CALCESTRUZZI - ACCIAIO – CASSERI</p> <p>CALCESTRUZZI - ACCIAIO – CASSERI</p>		
E.08.04	<p>ACCIAIO IN BARRE tipo B450C</p> <p>Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio, lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compreso lo sfrido, le legature e gli oneri relativi ai controlli di legge, del tipo B450C ad aderenza migliorata controllato in stabilimento.</p>		
E.08.04.00	<p>ACCIAIO IN BARRE tipo B450C</p> <p>ACCIAIO IN BARRE tipo B450C</p> <p>(Euro uno/86 )</p>	kg	1,86
E.08.05	<p>RETE ELETTROSALDATA A MAGLIA QUADRA</p> <p>Rete elettrosaldata in acciaio a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio, lavorata e tagliata a misura, posta in opera, compreso lo sfrido, le legature, del tipo B450C ad aderenza migliorata controllato in stabilimento, diametro del tondino da mm 4 a mm 12.</p>		
E.08.05.00	<p>IN B450C</p> <p>IN B450C</p> <p>(Euro uno/80 )</p>	kg	1,80
E.08.06	<p>CASSEFORME IN LEGNAME</p> <p>Casseforme, rette realizzate in legname, per getti di conglomerati cementizi semplici o armati con altezza netta dal piano di</p>		



### ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
E.08.06.b	appoggio fino a m 4.00, compreso il montaggio, l'impiego di idonei disarmanti e lo smontaggio. ..... per opere in elevazione quali muri, vani ascensori, delimitazioni di interrati per opere in elevazione quali muri, vani ascensori, delimitazioni di interrati ..... (Euro trentadue/46 )	m <sup>2</sup>	32,46
E.08.17	CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO C 25/30 PER ELEVAZIONI 25-35 CM Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio, classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XF2, C 25/30, rapporto max e/c 0,5, contenuto minimo di aria 3%, confezionato a macchina per opere statiche di elevazione di spessore oltre 25 cm e fino a 35 cm di qualsiasi forma ed a qualsiasi piano, come murature, parti di manufatti, opere di getto in genere, compreso il ferro tondino d'armatura FeB44K ad aderenza migliorata controllato in stabilimento e sagomato nelle quantità previste dai calcoli statici, redatti a cura e spese dell'Amm.ne appaltante, per un quantitativo massimo fino a 45 kg/m <sup>3</sup> . Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni, la formazione ed il disfacimento delle casseforme rettilinee di contenimento dei getti, la vibrazione meccanica, la formazione di smussi, incassature, fori, lesene e marcapiani e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
E.08.17.00	CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO C 25/30 PER ELEVAZIONI 25-35 CM CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO C 25/30 PER ELEVAZIONI 25-35 CM ..... (Euro quattrocentodieci/09 )	m <sup>3</sup>	402,09
E.08.19	CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO C 25/30 PER TRAVI, PILASTRI, CORDOLI E SOLETTE Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio, classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XF2, C 25/30, rapporto max e/c=0,5, contenuto minimo di aria 3%, confezionato a macchina per opere in conglomerato cementizio armato quali travi, pilastri, cordoli, solette, rampe scale, ecc. di ogni forma, spessore e dimensione, compreso il ferro tondino di armatura FeB44K ad aderenza migliorata, controllato in stabilimento e sagomato nelle quantità previste dai calcoli statici, redatti a cura e spese dell'Amm.ne appaltante, per un quantitativo massimo fino a 110 kg/m <sup>3</sup> . Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione e disfacimento dei piani di lavoro interni, la formazione e disfacimento delle casseforme rettilinee di contenimento dei getti, la vibrazione meccanica, la formazione di smussi, incassature, fori, lesene e marcapiani e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
E.08.19.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO C 25/30 PER TRAVI, PILASTRI, CORDOLI E SOLETTE cordoli, travi e solette CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO C 25/30 PER TRAVI, PILASTRI, CORDOLI E SOLETTE cordoli, travi e solette ..... (Euro cinquecentoventisei/17 )	m <sup>3</sup>	526,17
E.12	MURATURE – TRAMEZZATURE MURATURE – TRAMEZZATURE .....		
E.12.05	MURATURA PORTANTE IN LATERIZIO COMUNE Blocchi semipieni di laterizio comune a faccia liscia, con densità apparente (esclusi i fori) 800 kg/mc; foratura minore 45%; conducibilità termica apparente 0,21 W/mK; resistenza meccanica caratteristica parallela ai fori maggiore o uguale a 10 N/mm <sup>2</sup> , perpendicolare ai fori maggiore o uguale a 2N/mm <sup>2</sup>		
E.12.05.a	spessore 25 cm spessore 25 cm ..... (Euro trecentotrenta/09 )	m <sup>3</sup>	330,09
E.12.05.b	spessore 30 cm spessore 30 cm ..... (Euro duecentonovantadue/90 )	m <sup>3</sup>	292,90
E.18	INTONACI INTONACI		



### ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
E.18.02	INTONACO CIVILE Intonaco civile, in opera su pareti e soffitti, di spessore fino a mm 15, in malta di cemento dosata a q 3 a due mani con ultimo strato in malta di cemento dosata a q 6 tirato a frattazzo fino, compresi paraspigoli zincati, esclusa la rete porta intonaco.		
E.18.02.a	su superfici interne su superfici interne (Euro ventidue/75 )	m <sup>2</sup>	22,75
E.18.02.b	su superfici esterne su superfici esterne (Euro ventiquattro/22 )	m <sup>2</sup>	24,22
E.29	OPERE DA LATTONIERE OPERE DA LATTONIERE		
E.29.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALI DI GRONDA IN LAMINATO DI ALLUMINIO Fornitura e posa in opera di canali di gronda in laminato di alluminio preverniciato, dello spessore di 7/10 di mm e con sezione semicircolare. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la cicogne di sostegno complete di tiranti di ritegno, i pezzi speciali di testa tipo standard, gli imbrocchi troncoconici di tipo standard, le rivettature, le sigillature in corrispondenza dei giunti, il taglio, lo sfrido, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Nel prezzo si intendono compresi e compensati tutti gli oneri per l'eventuale uso di ponteggi, ceste o mezzi di sollevamento ed il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili.		
E.29.04.01	preverniciato sviluppo 33 cm preverniciato sviluppo 33 cm (Euro trentasette/19 )	m	37,19
E.29.04.02	preverniciato sviluppo 40 cm preverniciato sviluppo 40 cm (Euro quarantasette/49 )	m	47,49
E.29.04.03	preverniciato sviluppo 28 cm preverniciato sviluppo 28 cm (Euro trentatre/73 )	m	33,73
E.29.08	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI DI SCARICO IN LAMIERA DI ALLUMINIO Fornitura e posa in opera di tubi pluviali di scarico realizzati in lamiera di alluminio preverniciato aggraffato dello spessore di 7/10 di mm e con sezione circolare. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le curve tipo standard, i braccioli di sostegno dello stesso materiale idoneamente ancorati alla struttura ogni due metri, il taglio, lo sfrido, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Nel prezzo si intendono compresi e compensati tutti gli oneri per l'eventuale uso di ponteggi, ceste o mezzi di sollevamento ed il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili.		
E.29.08.01	fornitura e posa in opera di tubi pluviali di scarico in lamiera di alluminio èververniciato aggraffa diametro 80 cm fornitura e posa in opera di tubi pluviali di scarico in lamiera di alluminio èververniciato aggraffa diametro 80 cm (Euro ventidue/01 )	m	22,01



### ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
E.29.08.02	fornitura e posa in opera di tubi pluviali di scarico in lamiera di alluminio èververniciato aggraffa diametro 100 cm fornitura e posa in opera di tubi pluviali di scarico in lamiera di alluminio èververniciato aggraffa diametro 100 cm ..... (Euro ventidue/42 )	m	22,42
E.29.08.03	fornitura e posa in opera di tubi pluviali di scarico in lamiera di alluminio èververniciato aggraffa diametro 120 cm fornitura e posa in opera di tubi pluviali di scarico in lamiera di alluminio èververniciato aggraffa diametro 120 cm ..... (Euro ventisei/09 )	m	26,09
E.29.12	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI PLUVIALI DI SCARICO IN LAMIERA DI ACCIAIO ZINCATA</b> Fornitura e posa in opera di tubi pluviali di scarico realizzati in lamiera di acciaio zincata dello spessore di 6/10 di mm, aggraffata internamente e preverniciata nei colori e nell'aspetto a scelta della D.L.. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le curve tipo standard, i braccioli di sostegno dello stesso materiale idoneamente ancorati alla struttura ogni due metri, il taglio, lo sfrido, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Nel prezzo si intendono compresi e compensati tutti gli oneri per l'eventuale uso di ponteggi, ceste o mezzi di sollevamento ed il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili. .....		
E.29.12.01	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI PLUVIALI DI SCARICO IN LAMIERA DI ACCIAIO ZINCATO sezione circolare diametro 80 mm</b> FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI PLUVIALI DI SCARICO IN LAMIERA DI ACCIAIO ZINCATO sezione circolare diametro 80 mm ..... (Euro sedici/81 )	m	16,81
E.29.12.02	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI PLUVIALI DI SCARICO IN LAMIERA DI ACCIAIO ZINCATO sezione circolare diametro 100 mm</b> FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI PLUVIALI DI SCARICO IN LAMIERA DI ACCIAIO ZINCATO sezione circolare diametro 100 mm ..... (Euro diciassette/15 )	m	17,15
E.29.12.03	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI PLUVIALI DI SCARICO IN LAMIERA DI ACCIAIO ZINCATO sezione circolare diametro 120 mm</b> FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI PLUVIALI DI SCARICO IN LAMIERA DI ACCIAIO ZINCATO sezione circolare diametro 120 mm ..... (Euro diciotto/49 )	m	18,49
E.29.12.04	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI PLUVIALI DI SCARICO IN LAMIERA DI ACCIAIO ZINCATO sezione quadrata 80x80 mm</b> FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI PLUVIALI DI SCARICO IN LAMIERA DI ACCIAIO ZINCATO sezione quadrata 80x80 mm ..... (Euro tredici/45 )	m	13,45
E.29.12.05	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI PLUVIALI DI SCARICO IN LAMIERA DI ACCIAIO ZINCATO sezione circolare quadrata 100x100</b> FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI PLUVIALI DI SCARICO IN LAMIERA DI ACCIAIO ZINCATO sezione circolare quadrata 100x100 ..... (Euro quindici/13 )	m	15,13
E.30	<b>CARPENTERIA METALLICA PER OPERE EDILI</b> CARPENTERIA METALLICA PER OPERE EDILI .....		
E.30.13	<b>RASCHIATURA E SPAZZOLATURA</b>		



### ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
E.30.13.00	Raschiatura e spazzolatura con spazzole metalliche per l'eliminazione grossolana della rugginee delle scaglie di laminazione. ..... RASCHIATURA E SPAZZOLATURA RASCHIATURA E SPAZZOLATURA ..... (Euro zero/10 )	kg	0,10
E.30.14	SABBIATURA DI CARPENTERIA METALLICA Sabbiatura di carpenteria metallica realizzata secondo la specifica SSPC-SP/10/63 .....		
E.30.14.a	grado di pulitura SA 2 grado di pulitura SA 2 ..... (Euro zero/12 )	kg	0,12
E.30.14.b	grado di pulitura SA 2,5 grado di pulitura SA 2,5 ..... (Euro zero/24 )	kg	0,24
E.30.14.c	grado di pulitura SA 3 grado di pulitura SA 3 ..... (Euro zero/46 )	kg	0,46
E.30.17	MANO DI FONDO ANTIRUGGINE Mano di fondo di antiruggine a base di fosfato di zinco in veicolo oleofenico, spessore 30/40 micron. .....		
E.30.17.00	MANO FONDO ANTIRUGGINE MANO FONDO ANTIRUGGINE ..... (Euro zero/15 )	kg	0,15
E.30.19	MANO A FINIRE DI SMALTO OLEOFENOLICO Mano a finire di smalto oleofenico di colore a scelta della Direzione Lavori, spessore 30/40 micron. .....		
E.30.19.00	MANO A FINIRE DI SMALTO OLEOFENOLICO MANO A FINIRE DI SMALTO OLEOFENOLICO ..... (Euro zero/13 )	kg	0,13
E10	OPERE EDILI .....		
E10.19	OPERE DI CARTONGESSO OPERE DI CARTONGESSO .....		
E10.19.20	Controsoffitto isolato a pacchetto Fornitura e posa di controsoffitto isolato a pacchetto tipo Knauff 30+60+30 mm ..... (Euro quarantacinque/00 )	m <sup>q</sup>	45,00
IE	IMPIANTI ELETTRICI		



### ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
IE.50	IMPIANTI ELETTRICI e SPECIALI - CORPO B - vedi CME ALLEGATO ..... (Euro sessantottomilaseicottrentacinque/89 )	cad.	68.635,89
ITSA	IMPIANTI MECCANICI E ANTINCENDIO .....		
ITSA.60	IMPIANTI TERMOMECCANICI - CORPO B - vedi CME allegato ..... (Euro ottantaduemilacentotrentacinque/79 )	cad.	82.135,79
ITSA.60.10	Riscaldamento e raffrescamento ..... (Euro sessantunomilacinquecentoquindici/94 )	cad.	61.515,94
ITSA.60.20	Ventilazione meccanica controllata ..... (Euro diciassettemiladuecentoquattordici/16 )	cad.	17.214,16
ITSA.60.30	Rete idrica sanitaria e scarichi acque usate ..... (Euro quattordicimilaottocentotrentaquattro/54 )	cad.	14.834,54
M	OPERE ELETTRICHE OPERE ELETTRICHE .....		
M.03	Impianto di terra Impianto di terra .....		
M.03.01	DISPERSORE DI TERRA Dispersore profilato di terra in acciaio zincato o in rame a croce, infisso nel terreno, lato 50 mm., spessore 5 mm., infisso nel terreno, completo di morsettiera e collegamento all'anello dispersore, posto in opera in pozzetti predisposti.  Compresi: - dispersore c.d.s.; - pozzetto in C.A.V. dim. 40x40x40 cm completo di chiusino d'ispezione; - infissione nel terreno del dispersore; - piastrina collettrice forata di dim. 200x50x5 mm. per le connessioni alla rete di terra e alle calate dell'impianto di protezione contro le scariche atm. - morsetti di connessione; - rondelle; - collegamenti alla rete di terra ed alle calate; - strato di vasellina neutra per la protezione delle connessioni; - quant'altro necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte.		
M.03.01.01	Dispersore in acciaio zincato 50x50x5 e h= 1,5 m Dispersore in acciaio zincato 50x50x5 e h= 1,5 m ..... (Euro cinquantaquattro/23 )	n.	54,23
M.03.01.02	Dispersore in acciaio zincato 50x50x5 e h= 2 m Dispersore in acciaio zincato 50x50x5 e h= 2 m .....	n.	74,65



### ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
M.03.01.03	(Euro settantaquattro/65 ) Dispersore in acciaio zincato 50x50x5 e h= 2,5 m Dispersore in acciaio zincato 50x50x5 e h= 2,5 m	n.	90,72
M.03.02	(Euro novanta/72 ) <b>POZZETTO IN CALCESTRUZZO PER DISPERSORE DI TERRA</b> POZZETTO IN CALCESTRUZZO per ispezione o derivazione per impianti di messa a terra completo di coperchio con indicazione grafica che identifica "impianto di terra", di tipo prefabbricato di dimensioni come descritto nei tipi, spessore minimo delle pareti 15 cm completo di fondo e rinfianchi in conglomerato cementizio dosati a 150 kg di cemento tipo R 3.25 per m <sup>3</sup> di inerte, dotato di coperchio e telaio in ghisa carrabile. Compresi: - il taglio da eseguire con mezzo meccanico e lungo linee rette della pavimentazione di qualsiasi tipo (bituminosa, in calcestruzzo, etc) al di sotto della quale verrà posato il pozzetto; - lo scavo a sezione obbligata di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, eseguito anche in presenza di acqua; - le eventuali sbadacchiature ed il relativo recupero; - la demolizione di trovanti di qualsiasi tipo (pietra, muratura, calcestruzzo, etc) e di qualsiasi dimensione; - il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto a discarica autorizzata, a qualsiasi distanza, del materiale di risulta; - l'aggettamento di acqua di qualsiasi provenienza; - pozzetto in calcestruzzo per ispezione o derivazione di tipo prefabbricato di dimensioni come descritto nei tipi, spessore minimo delle pareti 5 cm con fondo forato, ed il telaio per l'alloggiamento del chiusino; - il chiusino in ghisa sferoidale conforme UNI 4544 ed UNI EN124 , classe D400; - la realizzazione del drenaggio del pozzetto con ghiaia di fiume; - oneri per il corretto allineamento secondo le livellette di progetto; - parziali demolizioni e/o rimozioni e successivi ripristini di manufatti od elementi (anche di proprietà privata quali ad esempio: muretti, recinzioni, cunette, cordature, etc) presenti e necessari per la posa in opera del pozzetto stesso nella posizione prevista dal progetto; - il rinterro dello scavo e la compattazione dello stesso con mezzi meccanici di adeguata potenza; - collegamento con cavidotti; - il ripristino delle pavimentazioni esistenti, di qualsiasi tipo, quali ad es. pavimentazioni bituminose, cunette in calcestruzzo, etc; - il ripristino delle condizioni superficiali per le zone non pavimentate, quali banchine erbose, aree a giardino, aree finite con ghiaia, etc - ripristino dei passi carrai; - oneri per la delimitazione e la segnalazioni del cantiere notturne e diurne; - oneri per l'adozione di tutti i provvedimenti necessari per consentire, anche durante i lavori, l'utilizzo sicuro della strada, delle adiacenze e pertinenze nonché per consentire l'accesso alle proprietà private; - quant'altro necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte.	n.	172,59
M.03.02.01	Dim. interne min. 40x40x40cm Dim. interne min. 40x40x40cm	n.	172,59
M.03.02.02	Dim. interne min. 60x60x60cm Dim. interne min. 60x60x60cm	n.	216,69
M.03.03	<b>TONDO IN ACCIAIO ZINCATO</b> DISPERSORE in tondo in acciaio zincato a fuoco secondo CEI 6-7, con rivestimento minimo di zinco di 350 gr/m <sup>2</sup> o spessore 50 mm, per la formazione di anello dispersore, completo di morsettiere per i collegamenti, posto in opera entro scavo, posato in intimo contatto con il terreno entro scavo ad una profondità minima 50 cm. Il tondo andrà a collegare tutti i dispersori, formando un anello chiuso. Compresi: - morsetti in acciaio zincato; - allacciamenti; - quant'altro necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte	m	5,33
M.03.03.01	D=8 mm. D=8 mm.	m	5,33



**ELENCO PREZZI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
M.03.03.02	(Euro cinque/33 ) D=10 mm. D=10 mm.	m	6,55
SIC2	Oneri sicurezza Corpo B (Euro sei/55 )		6.568,45
Y	ELENCO MISURE ANTI COVID-19 PER I CANTIERI DEI LAVORI PUBBLICI ELENCO MISURE ANTI COVID-19 PER I CANTIERI DEI LAVORI PUBBLICI		
Y.03	PULIZIA E SANIFICAZIONE NEL CANTIERE – PUNTO 3 DEL PROTOCOLLO CONDIVISO DI CUI ALL'ALLEGATO 13 DEL DPCM 17/05/2020 PULIZIA E SANIFICAZIONE NEL CANTIERE – PUNTO 3 DEL PROTOCOLLO CONDIVISO DI CUI ALL'ALLEGATO 13 DEL DPCM 17/05/2020		
Y.03.01	DISINFEZIONE DI LUOGHI O LOCALI CHIUSI AL FINE DI OTTENERE UNA SANIFICAZIONE DELLE SUPERFICI Disinfezione di locali quali ad esempio mense, spogliatoi uffici ottenuta mediante le operazioni previste di cui al comma 1 lettere b del D.M. 7 luglio 1997, n. 274, regolamento di attuazione degli artt.1 e 4 della Legge 25 Gennaio 1994, n.82 che definisce attività di disinfezione quelle che riguardano il complesso dei procedimenti e operazioni atti a rendere sani determinati ambienti confinati e aree di pertinenza mediante la distruzione o inattivazione di microrganismi patogeni; Trattamento eseguito con prodotti contenenti ipoclorito di sodio diluito al 0,1% o etanolo al 70% o perossido di idrogeno al 0,1%: - con cadenza giornaliera all'interno di locali quali mense e spogliatoio come previsto al punto 3 del DPCM - periodicamente negli altri locali a servizio del cantiere come indicato nel PSC. Il trattamento deve essere eseguito dopo la pulizia previste al comma 1 lettere a del D.M. n. 274/74 già previsto in costi e oneri relativi ai locali. Dell'avvenuta sanificazione ottenuta mediante disinfezione se ne deve dare notizia in un cartello apposto dei locali che riporti giorno ora principio attivo utilizzato e addetto che l'ha eseguita.		
Y.03.01.00	Disinfezione di luoghi o locali chiusi al fine di ottenere una sanificazione delle superfici Disinfezione di luoghi o locali chiusi al fine di ottenere una sanificazione delle superfici	m <sup>3</sup>	1,92
Y.05	DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE. – PUNTO 5 DEL PROTOCOLLO CONDIVISO ALLEGATO 13 DEL DPCM 17/05/2020 DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE. – PUNTO 5 DEL PROTOCOLLO CONDIVISO ALLEGATO 13 DEL DPCM 17/05/2020		
Y.05.01	SEMIMASCHERA FILTRANTE ANTIPOLVERE FFP2 SENZA VALVOLE SEMIMASCHERA FILTRANTE ANTIPOLVERE FFP2 SENZA VALVOLE		
Y.05.01.00	di ispirazione e/o espirazione realizzati con tessuti-non-tessuti ... essere validate da INAIL. (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro) di ispirazione e/o espirazione realizzati con tessuti-non-tessuti a più strati, con funzione di barriera di protezione anche nella diffusione di agenti patogeni trasmissibili per via area (aerosol e goccioline, monouso, posizionate su naso e bocca e fissate alla testa con lacci o elastici. Conformi al Regolamento EU 425/2016 e alla norma UNI EN 149:2009. Il prodotto deve riportare il marchio C.E o nel caso non ne siano provviste devono avere l'attestazione di INAIL di rispondenza alle norme vigenti ai sensi del decreto legge 17 marzo 2020 n. 18, all'art. 15. Anche i dispositivi marcati N95, N99, N100 (standard americano) devono essere validate da INAIL. (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro)	cad	3,27
Y.05.10	GUANTI MONOUSO IN VINILE O NITRILE. (DPI III CAT.) GUANTI MONOUSO IN VINILE O NITRILE. (DPI III CAT.)		



### ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
Y.05.10.00	..... o in altro materiale resistente a prodotti chimici e a microorganismi ... 2020 n. 18, all'art. 15. (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro) o in altro materiale resistente a prodotti chimici e a microorganismi e devono essere idonei alla protezione dalla contaminazione incrociata. Devono inoltre essere delle dimensioni indicate nel prospetto 1 della stessa norma. Il prodotto deve riportare il marchio C.E. o nel caso non ne siano provviste devono avere l'attestazione di INAIL di rispondenza alle norme vigenti ai sensi del decreto legge 17 marzo 2020 n. 18, all'art. 15. (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro) ..... (Euro zero/31 )	paio	0,31
Z	OPERE PER LA SICUREZZA OPERE PER LA SICUREZZA		
Z.01	ORGANIZZAZIONE CANTIERE ORGANIZZAZIONE CANTIERE		
Z.01.09	FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE AD USO SERVIZI IGIENICI Box di cantiere uso servizi igienico sanitario realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento in legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico (acqua calda e fredda) e fognario, termico elettrico interni, dotato di WC alla turca, un lavabo, un piatto doccia, boiler elettrico ed accessori. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio.		
Z.01.09.a	FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE AD USO SERVIZI IGIENICI Dimensioni 2,40x2,70x2,40 costo primo mese FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE AD USO SERVIZI IGIENICI Dimensioni 2,40x2,70x2,40 costo primo mese ..... (Euro quattrocentocinquantadue/81 )	n.	452,81
Z.01.09.b	Dimensioni 2,40x2,70x2,40 costo mesi successivi (per ogni mese o frazione di mese) Dimensioni 2,40x2,70x2,40 costo mesi successivi (per ogni mese o frazione di mese) ..... (Euro centosettantuno/74 )	cad x mese	171,74
Z.01.12	FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE USO UFFICI Box di cantiere uso ufficio riunioni sicurezza nel cantiere, realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento in legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico e fognario, termico elettrico interni, dotato scrivania, sei sedie, mobile, accessori vari. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio.		
Z.01.12.a	Dimensioni 2,40x6,40x2,40 costo primo mese Dimensioni 2,40x6,40x2,40 costo primo mese ..... (Euro cinquecentocinquantadue/80 )	n.	552,80
Z.01.12.b	Dimensioni 2,40x6,40x2,40 costo mesi successivi (per ogni mese o frazione di mese) Dimensioni 2,40x6,40x2,40 costo mesi successivi (per ogni mese o frazione di mese) ..... (Euro centotrenta/13 )	cad x mese	130,13
Z.01.27	CARTELLI DI OBBLIGO PER LA SICUREZZA Cartelli di obbligo, conformi al DLgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare		



### ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
Z.01.27.a	sfondo bianco 125x125 mm visibilità 4 m sfondo bianco 125x125 mm visibilità 4 m ..... (Euro tre/87 )	n.	3,87
Z.01.27.b	sfondo bianco 270x270 mm visibilità 10 m sfondo bianco 270x270 mm visibilità 10 m ..... (Euro cinque/05 )	n.	5,05
Z.01.27.c	sfondo bianco 333x333 mm visibilità 12 m sfondo bianco 333x333 mm visibilità 12 m ..... (Euro sette/01 )	n.	7,01
Z.01.27.d	sfondo bianco 500x500 mm visibilità 18 m sfondo bianco 500x500 mm visibilità 18 m ..... (Euro dodici/32 )	n.	12,32
Z.01.27.e	sfondo bianco 125x333 mm visibilità 4 m sfondo bianco 125x333 mm visibilità 4 m ..... (Euro quattro/63 )	n.	4,63
Z.01.27.f	sfondo bianco 500x333 mm visibilità 12 m sfondo bianco 500x333 mm visibilità 12 m ..... (Euro dieci/51 )	n.	10,51
Z.01.27.g	sfondo bianco 666x500 mm visibilità 18 m sfondo bianco 666x500 mm visibilità 18 m ..... (Euro sedici/10 )	n.	16,10
Z.01.27.h	sfondo bianco 120x150 mm sfondo bianco 120x150 mm ..... (Euro quattro/37 )	n.	4,37
Z.01.27.i	sfondo bianco 170x220 mm sfondo bianco 170x220 mm ..... (Euro cinque/24 )	n.	5,24
Z.01.27.j	sfondo bianco 270x330 mm sfondo bianco 270x330 mm ..... (Euro sette/02 )	n.	7,02
Z.01.46	CORDA NUDA DI RAME POSATA NEL TERRENO Corda nuda di rame posata direttamente nel terreno		



### ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
Z.01.46.a	..... da 16 mmq da 16 mmq ..... (Euro tre/13 )	m	3,13
Z.01.46.b	da 25 mmq da 25 mmq ..... (Euro tre/24 )	m	3,24
Z.01.46.c	da 35 mmq da 35 mmq ..... (Euro quattro/11 )	m	4,11
Z.01.46.d	da 50 mmq da 50 mmq ..... (Euro quattro/83 )	m	4,83
Z.01.71	ESTINTORE PORTATILE A POLVERE Estintore portatile a polvere ad omologato (DM 20.12.1992), montato a parete con apposita staffa e corredato di cartello di segnalazione. Compresa la manutenzione periodica prevista per legge. Costo mensile. .....		
Z.01.71.a	kg 6 kg 6 ..... (Euro tre/03 )	cad x mese	3,03
Z.01.71.b	kg 9 kg 9 ..... (Euro tre/68 )	cad x mese	3,68
Z.01.71.c	kg 12 kg 12 ..... (Euro cinque/17 )	cad x mese	5,17

Padova lì,

I Progettisti

Il R.U.P.

Il Capo Settore